

MODULARE STÜCKZÄHLWAAGEN KDC



Präzisions-Stückzählwaagen mit ausgesprochen hoher Zählauflösung, allein oder mit zusätzlichen Plattformen, Drucker und Computer einsetzbar. Standardversion gemäß OIML R-76 / EN 45501. Bis zu 4 Plattformen auch in der eichfähigen CE-M Version erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

- Einfache Handhabung der feuchtigkeitsgeschützten Tastatur (24 Tasten).
- Semialphanumerisch., rotes LED-Hauptdisplay, mit 6 Ziffern, Höhe 15mm
- **Großes alphanumerisches, hinterleuchtetes LCD- Display**, über 2 Zeilen mit je 16 Zeichen. Synoptischer Bar-Graph mit 16 leuchtstarken LEDs, der die aktiven Funktionen anzeigt.
- **ABS Gehäuse IP65** gegen Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser
- Gehäuseform wahlweise für Tischaufstellung oder Wandanbringung. Abmessungen: 278x130x186 mm
- Uhrzeit, Datum und Alibispeicher, auch bei Stromausfall.
- A.C.W. (Automatic Calibration Warning) konfigurierbarer Hinweis für automatische Kalibrierungskontrolle.
- Interne Zählauflösung bis zu 1.500.000 Punkten.
- Automatische Optimierung des P.M.U. (mittl. Stückgew.)
- Digitale Justage/Set-Up über die Tastatur oder über PC mit DINITOOLS
- Betrieb mit einer Aluminium-Wägezelle, gemäß IP65.
- Tragrahmen aus schwarzem, einbrennlackiertem Stahl, einstellbare Füße und Libelle.
- Satinierte Edelstahl-Lastplatte AISI 304, serienmäßig.
- 3 m Kabel zwischen Plattform und Anzeige
- Serienmäßig anschließbar an bis zu 3 zusätzliche, entfernte Plattformen mit anderen Wägebereichen (zusätzlich zu der in der Ausstattung enthaltenen).
- Interne, wiederaufladbare Batterie und Stromversorgung 100-240 Vac (serienmäßig).

FUNKTIONEN:

- Nullstellung; Brutto/Netto-Auswahl, Stück-zählung beim Befüllen und bei der Entnahme; Eingabe einer Referenzmenge; Eingabe des bekannten mittleren Stückgewichtes; manuelle oder automatische Summenbildung von Gewichten und Stücken. Horizontale Summenbildung (Summenbildung nach Partien), vertikale Summenbildung (Summe nach Rezepten) und bei Entnahme und automatische Summenbildung mit Tara-Abzug.
- Tara-Abzug; Tara-Handeingabe (direkte oder berechnete Werteingabe); automatische entsperrte Tara-Funktion. Bei jeder Waage Speicher von 300 Tarawerte (max. 4 Waagen);
- Deaktivierung von Tastaturfeldern
- 15 konfigurierbare und ausdrückbare ID-Texte (Identifikationscodes), jeder mit 32 Zeichen. Beispiel: Code, Partien-ID, Bearbeiter-ID, Schichtnummer, etc.
- 1000 Artikel-Speicher: alphanum. Beschreibung über 3 Zeilen je 20 Zeichen, durchschnittliches Stückgewicht (M.S.G.), Tara, Kunde und 3 Schalterpunkte (auf Stückzahl).
- 200 Kunde-Speicher, jeder mit alphanum. Beschreibung über 5 Zeilen je 30 Zeichen.
- **Artikel-, Kunde- oder Taraauswahl vom Speicher über Barcode-Leser in der Betriebsart von Tastaturremulation (möglich nur mit der Option IFKBRD)**
- 4 unabhängig voneinander einstellbare und ausdrückbare Summen-Ebenen: Teilsumme, Zwischensumme, Gesamtsumme, Artikelsumme.
- "Rechner-Funktion"
- Möglichkeit ein Passwort für den Zugriff zum technischen Setup einzugeben und eines für die Archive

SERIENMÄßIGE EIN- AUSGANGE:

- Bidirektionaler Port RS232/C oder TTL, konfigurierbar für den Anschluss an einen Drucker, Etikettendrucker, etc.
- Bidirektionaler Port RS232/C (RS485 oder RS422 optional) konfigurierbar für den Anschluss an PC, SPS, oder an eine andere externe Einrichtung.
- 3 Relais-Ausgänge 0,5A 48 Vac / 1A 24 Vdc (No und NC) konfigurierbar als Soll-Ist-Vergleich oder Soll-Ist-Vergleich plus Waagenstillstand mit programmierbaren Gewichtsgrenzwerten oder Stücken (Grenzwertaktivierung und Deaktivierung).
- 2 optoisolierte Eingänge, konfigurierbar als Fern-Funktionstasten.

OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Drucker, fest mit Anzeige verbunden
- Anschluss an Etikettendrucker
- Waagenbock und fahrbares Untergestell
- Anschluss an PC für die Lagerverwaltung mit WINCOUNT programm
- Relais-Ein- und Ausgänge für die automatische Dosierung und/oder +/- Stückkontrolle

DRUCKFUNKTIONEN

- Über die Tastatur oder PC programmierbarer Ausdruck 7 verschiedener Druckformate (Drucktaste, Summierung von Einzelgewichten, Summe Artikel, Teilsumme, Zwischensumme, Gesamtsumme, Kopfdaten bei erster Wägung); Jedes Druckformat kann 512 Positionen enthalten, dies können ASCII-Codes oder voreingestellte Druckblöcke sein (z.B. Firmenbezeichnung, Anzahl der Stücke, fortlaufende Partie und Wägung, Bruttogewicht, Tara, Netto, aufaddierte Summe, Artikelbeschreibung, Uhrzeit und Datum etc.)
- Ausdruck einer Liste mit den letzten 50 Wägungen; Ausdruck des Artikelarchivs mit Warenbestandgewicht.

Verfügbare Versionen

Code	Abmessungen (LxPxH)	Wägebereich g	Standard Ziffernschritt g	CE-M Ziffernschritt g (*)	CE-M2 Ziffernschritt g (*)	HR Ziffernschritt g (*)	Auflösung g
KDC3	230x330x90	3.000	0,5	1	--	0,1	0,01

KDC6	230x330x90	6.000	1	2	1/2	0,2	0,02
KDC15	330x330x90	15000	2	5	2/5	0,5	0,05
KDC30	330x330x90	30.000	5	10	5/10	1	0,1

(*) Diese Zifferschnitte sind nur mit den entsprechenden Optionen erhältlich.
Bei jeder eichpflichtigen Plattform muss immer ECEM1 oder ECEM2 bestellt werden.

Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
ECEM1A	Ersteichung CE-M 3000e für Waagen in Klass III oder IIII mit W ägebereich von 1 bis 30kg
ECEM2A	Ersteichung CE-M 2x3000e für Waagen in Klass III oder IIII mit W ägebereich von 1 bis 30kg
EHR	Hochauflösende Ausführung für die innerbetriebliche Anwendung
OBTPRP	Integrierte Option Box aus ABS mit Thermodrucker, Geschwindigkeit >50mm/Sek., Auflösung 203 dpi, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchm. 50 mm.
OBMDP	Option Box mit Thermodrucker und Memory Data Printer (für Speicherkarte); verfügbar nur für ...XP Anzeigen
OBMMC	Option Box mit Memory Data Printer zum einfachen Speichern (für Speicherkarte) und Übertragen der Wägungen an jeden PC (komplett mit Karte).
OBCLTP	Fest installierte Option-Box aus ABS mit Drei-Wege-Kontrollleuchte, mit akustischem Signal, Bar graph-Controller
OBRF	Externes Funk-Modul mit Schutzhülle ABS IP65 und 3m Kabel für Verstärker / Gewichtsanzeige. Aktionsradius: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (OBRF- Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
OBRFUSB	868 MHz Funk Modul für PC mit USB Input, automatische Stromversorgung, kontaktierbar zu USB Ports. Mit USB Anschlusskabel. Aktionsradius: 70m im Gebäude, 150m im Freien. 50 unabhängige Kanäle, einfach programmierbar vom PC.
35ALMEM	Alibi-Speicher, max. 120.000 Wägungen
WIFIT	WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem. Reichweite außerhalb bis 100 m und innerhalb von Gebäuden zwischen 30 - 40 m, Frequenz 2,4 GHz, Übertragungsrate bis zu 11Mbps, Stromversorgung mit 5 bis 7,5 Vdc.
ETH	Bidirek. Ethernet-Port, Geschw. 10-100 Mbps; Protokolle: TCP, UDP, IP, ARP ICMP, Ethernet Mac
ETHCBRJ	Ethernet 1,5 m-Kabel zum Anschluss des PC's an das Anzeigegerät. (wird bei Option ETH benötigt)
USBMB	USB-Interface, anstatt der standard Steckverbindung, zur schnellen Anbindung des Anzeigegerätes an den PC
USBCABMB	USB-Kabel für den Anschluss des Anzeigegerätes an den PC (nur in Verbindung mit USBMB)
35RS485	Option: bidirektionaler RS485 Port
LCCBC	6-poliges abgeschirmtes Anschlusskabel für Wägeindikator mit AMP Buchse für den Indikator und 7-poliger Steckverbindung für Lötanschluss.
LCCB5C	6-poliges abgeschirmtes Anschlusskabel für Wägeindikator mit AMP Buchse für den Indikator und fertig verdrahteter 7-poliger Steckverbindung + 5 m Anschlusskabel mit Aderendhülsen.
LCCB10C	6-poliges abgeschirmtes Anschlusskabel für Wägeindikator mit AMP Buchse für den Indikator und fertig verdrahteter 7-poliger Steckverbindung + 10 m Anschlusskabel mit Aderendhülsen.
IFKBRD	Serielle Schnittstelle für den Anschluss einer Fern-Waage und PC-Tastatur oder Barcode-Lesegerät (mit KBCBC Kabel kombiniert)
KBCBC	Kabel mit MINI DIN - Stecker, für den Anschluss an PC-Tastatur (nur zusammen mit IFKBRD)
PRNSERV	Konfiguration und kundenbezogene Gestaltung des Ausdrucks auf den Druckern OBTPR/TM295/LX300. NETTO-PREIS
APRNSERV	Konfiguration und kundenbezogene Gestaltung des Ausdrucks in unserer Firma mit Etikettendrucker LP542PLUS/Witty 280/Smart 280, dies beinhaltet die Formatierung von bis zu 4 Druck-Formaten aus den von der Software verfügbaren (Ausdruck, Summierung, Artikelsumme, Teilsumme etc.).NETTO-PREIS Komplexe Formatierungen (z.B. mit Eingabe von Logos, Barcodes, etc.) - nach Kostenvoranschlag.
TECSUP	Technische Assistenz per Telefon oder in unserem Hause in Instrumenten-Konfigurierung und Ausdruck-Formatierung. NETTO-PREIS/PRO STUNDE

Zubehör

Code	Beschreibung
TKDC1	Wagen-Gestell für KDC-System mit zweiter Plattform TMN oder TQN, Drucker und/oder Etikettendrucker
TKDC2	Wagen-Gestell für KDC-System mit zweiter Plattform TLN oder TXN, Drucker und/oder Etikettendrucker
TSNC	Fest verbundenes Anzeigestativ für Plattformen 230x330, H=230 mm
TTNC	Fest verbundenes Anzeigestativ für Plattformen 330x330, H=360 mm
LP542S	Thermo Etikettendrucker mit Abziehvorrichtung: Auflösung 8 Punkte/mm; max. Etikettenbreite 112 mm; max. Geschw. 127 mm/Sek; RS 232/C, Parallele und USB Schnittstelle. Ausdruck der gängigsten BARCODES. Stromversorgung mit Netzzeit 100/240 Vac. Anschlusskabel 1,5 m.
SMT280	Thermo-Etikettendrucker, Auflösung 8 Dots/mm, Etikettenbreite max.104 mm, max. Länge 280 mm, Durchmesser Etikettenrolle 150 mm, Geschw. 120 mm/Sek.; RS232/C Schnittstelle. Ausdruck der gängigsten BARCODES. Netzspeisung 230 VAC. 1,5 m Anschlusskabel; geeignet für Anzeigen Serie 3590.../TRS... (inkl. 1 Etikettenrolle 100x60 ET106T)
PCKBRD	PC-Tastatur mit erweitertem Funktionsumfang
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363.
TECMAN	Techn. Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei über das Web downloaden). NETTO-PREIS
UMAN	Benutzer Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei über das Web downloaden). NETTO-PREIS